

## 令和8年度 東部地区水質検査結果(南井水系)

| 区分 |               | 分類            | 項目                                 | 単位    | 基準値      | R8.4.9    | R8.5.14 | R8.6.4 | R8.7.2    | R8.8.6    |  |  |  |  |  |  |
|----|---------------|---------------|------------------------------------|-------|----------|-----------|---------|--------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|
|    | 健康に<br>関連する項目 | 東部地区          | 検査項目                               | 年/月/日 |          |           |         |        |           |           |  |  |  |  |  |  |
|    |               |               | 気温                                 | ℃     |          | 21.2      | 27.3    | 23.0   | 24.8      | 31.6      |  |  |  |  |  |  |
|    | 細菌            | 水             | 水温                                 | ℃     |          | 17.3      | 18.4    | 18.5   | 18.8      | 20.7      |  |  |  |  |  |  |
|    |               |               | 残留塩素                               | mg/l  |          | 0.32      | 0.38    | 0.34   | 0.36      | 0.51      |  |  |  |  |  |  |
|    | 重金属           | 一般細菌          | 一般細菌                               | 個/ml  | ≦100     | 0         | 0       | 0      | 0         | 0         |  |  |  |  |  |  |
|    |               |               | 大腸菌                                |       | 検出されないこと | 検出されない    | 検出されない  | 検出されない | 検出されない    | 検出されない    |  |  |  |  |  |  |
|    | 無機物           | カドミウム及びその化合物  | カドミウム及びその化合物                       | mg/l  | ≦0.003   |           |         |        |           | <0.0003   |  |  |  |  |  |  |
|    |               |               | 水銀及びその化合物                          | mg/l  | ≦0.0005  |           |         |        |           | <0.00005  |  |  |  |  |  |  |
|    | 有機化学物質        | セレン及びその化合物    | セレン及びその化合物                         | mg/l  | ≦0.01    |           |         |        |           | <0.001    |  |  |  |  |  |  |
|    |               |               | 鉛及びその化合物                           | mg/l  | ≦0.01    |           |         |        |           | 0.001     |  |  |  |  |  |  |
|    | 消毒副生成物        | ヒ素及びその化合物     | ヒ素及びその化合物                          | mg/l  | ≦0.01    |           |         |        |           | <0.001    |  |  |  |  |  |  |
|    |               |               | 六価クロム化合物                           | mg/l  | ≦0.02    |           |         |        |           | <0.001    |  |  |  |  |  |  |
|    | 有機化学物質        | 亜硝酸態窒素        | 亜硝酸態窒素                             | mg/l  | ≦0.04    |           |         |        |           | <0.004    |  |  |  |  |  |  |
|    |               |               | シアニ化物イオン                           | mg/l  | ≦0.01    |           | <0.001  |        |           | <0.001    |  |  |  |  |  |  |
|    | 有機化学物質        | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/l  | ≦10      |           |         |        |           | 0.6       |  |  |  |  |  |  |
|    |               |               | フッ素及びその化合物                         | mg/l  | ≦0.8     |           |         |        |           | 0.07      |  |  |  |  |  |  |
|    | 有機化学物質        | ボウ素及びその化合物    | ボウ素及びその化合物                         | mg/l  | ≦1.0     |           |         |        |           | <0.1      |  |  |  |  |  |  |
|    |               |               | 四塩化炭素                              | mg/l  | ≦0.002   |           |         |        |           | <0.0002   |  |  |  |  |  |  |
|    | 有機化学物質        | 1,4-ジオキサン     | 1,4-ジオキサン                          | mg/l  | ≦0.05    |           |         |        |           | <0.005    |  |  |  |  |  |  |
|    |               |               | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l  | ≦0.04    |           |         |        |           | <0.004    |  |  |  |  |  |  |
|    | 有機化学物質        | ジクロロメタン       | ジクロロメタン                            | mg/l  | ≦0.02    |           |         |        |           | <0.002    |  |  |  |  |  |  |
|    |               |               | テトラクロロエチレン                         | mg/l  | ≦0.01    |           |         |        |           | <0.0005   |  |  |  |  |  |  |
|    | 有機化学物質        | トリクロロエチレン     | トリクロロエチレン                          | mg/l  | ≦0.01    |           |         |        |           | <0.001    |  |  |  |  |  |  |
|    |               |               | PFOS及びPFOA                         | mg/l  | ≦0.00005 | <0.000005 |         |        | <0.000005 |           |  |  |  |  |  |  |
|    | 消毒副生成物        | ベンゼン          | ベンゼン                               | mg/l  | ≦0.01    |           |         |        |           | <0.001    |  |  |  |  |  |  |
|    |               |               | 塩素酸                                | mg/l  | ≦0.6     | <0.06     |         |        | <0.06     |           |  |  |  |  |  |  |
|    | 消毒副生成物        | クロロ酢酸         | クロロ酢酸                              | mg/l  | ≦0.02    | <0.002    |         |        | <0.002    |           |  |  |  |  |  |  |
|    |               |               | クロロホルム                             | mg/l  | ≦0.06    | <0.006    |         |        | <0.006    |           |  |  |  |  |  |  |
|    | 消毒副生成物        | ジクロロ酢酸        | ジクロロ酢酸                             | mg/l  | ≦0.03    | <0.003    |         |        | <0.003    |           |  |  |  |  |  |  |
|    |               |               | ジブromクロロメタン                        | mg/l  | ≦0.1     | <0.01     |         |        | <0.01     |           |  |  |  |  |  |  |
|    | 消毒副生成物        | 臭素酸           | 臭素酸                                | mg/l  | ≦0.01    | <0.001    |         |        | <0.001    |           |  |  |  |  |  |  |
|    |               |               | 総トリハロメタン                           | mg/l  | ≦0.1     | <0.01     |         |        | <0.01     |           |  |  |  |  |  |  |
|    | 消毒副生成物        | トリクロロ酢酸       | トリクロロ酢酸                            | mg/l  | ≦0.03    | <0.003    |         |        | <0.003    |           |  |  |  |  |  |  |
|    |               |               | ブromジクロロメタン                        | mg/l  | ≦0.03    | <0.003    |         |        | <0.003    |           |  |  |  |  |  |  |
|    | 消毒副生成物        | ブromホルム       | ブromホルム                            | mg/l  | ≦0.09    | <0.009    |         |        | <0.009    |           |  |  |  |  |  |  |
|    |               |               | ホルムアルデヒド                           | mg/l  | ≦0.08    | <0.008    |         |        | <0.008    |           |  |  |  |  |  |  |
|    | 色             | 亜鉛及びその化合物     | 亜鉛及びその化合物                          | mg/l  | ≦1.0     |           |         |        |           | <0.01     |  |  |  |  |  |  |
|    |               |               | アルミニウム及びその化合物                      | mg/l  | ≦0.2     |           |         |        | <0.02     |           |  |  |  |  |  |  |
|    | 味             | 鉄及びその化合物      | 鉄及びその化合物                           | mg/l  | ≦0.3     |           |         |        |           | <0.03     |  |  |  |  |  |  |
|    |               |               | 銅及びその化合物                           | mg/l  | ≦1.0     |           |         |        | <0.02     |           |  |  |  |  |  |  |
|    | 味             | ナトリウム及びその化合物  | ナトリウム及びその化合物                       | mg/l  | ≦200     |           |         |        |           | 9.9       |  |  |  |  |  |  |
|    |               |               | マンガン及びその化合物                        | mg/l  | ≦0.05    |           |         |        | <0.005    |           |  |  |  |  |  |  |
|    | 味             | 塩化物イオン        | 塩化物イオン                             | mg/l  | ≦200     | 3.0       | 3.1     | 3.2    | 3.9       | 3.6       |  |  |  |  |  |  |
|    |               |               | 硬度                                 | mg/l  | ≦300     |           |         |        |           | 52        |  |  |  |  |  |  |
|    | 味             | 蒸発残留物         | 蒸発残留物                              | mg/l  | ≦500     |           |         |        |           | 100       |  |  |  |  |  |  |
|    |               |               | 陰イオン界面活性剤                          | mg/l  | ≦0.2     |           |         |        |           | <0.02     |  |  |  |  |  |  |
|    | 泡             | ジェオスミン        | ジェオスミン                             | mg/l  | ≦0.00001 |           |         |        |           | <0.000001 |  |  |  |  |  |  |
|    |               |               | 2-メチルイソボルネオール                      | mg/l  | ≦0.00001 |           |         |        |           | <0.000001 |  |  |  |  |  |  |
|    | 泡             | 非イオン界面活性剤     | 非イオン界面活性剤                          | mg/l  | ≦0.02    |           |         |        |           | <0.002    |  |  |  |  |  |  |
|    |               |               | フェノール類                             | mg/l  | ≦0.005   |           |         |        |           | <0.0005   |  |  |  |  |  |  |
|    | 臭             | 有機物           | 有機物                                | mg/l  | ≦3       | <0.3      | <0.3    | <0.3   | <0.3      | <0.3      |  |  |  |  |  |  |
|    |               |               | PH値                                |       | 5.8≦8.6  | 7.0       | 6.8     | 6.9    | 6.9       | 6.8       |  |  |  |  |  |  |
|    | 味             | 基礎的性状         | 臭気                                 |       | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし    | 異常なし   | 異常なし      | 異常なし      |  |  |  |  |  |  |
|    |               |               | 臭気                                 |       | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし    | 異常なし   | 異常なし      | 異常なし      |  |  |  |  |  |  |
|    | 色             | 濁度            | 色度                                 | 度     | ≦5       | <0.5      | <0.5    | <0.5   | <0.5      | <0.5      |  |  |  |  |  |  |
|    |               |               | 濁度                                 | 度     | ≦2       | <0.1      | <0.1    | <0.1   | <0.1      | <0.1      |  |  |  |  |  |  |